Historia di e Posnan di Awa na Mangel Cora
(Den Seroe Colorado)

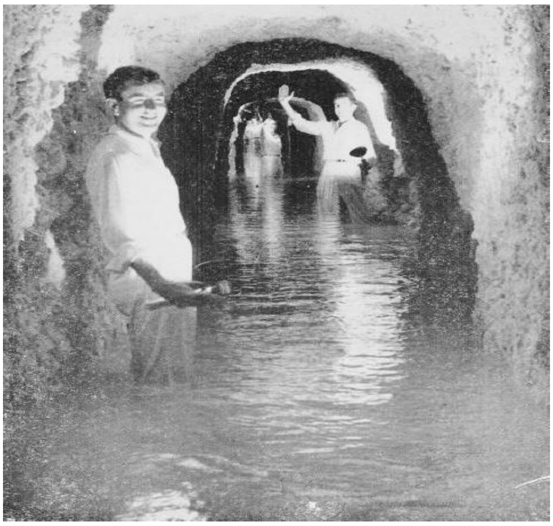


E posnan di Mangel Cora tabata wordo usa pa e Arubianonan, hopi prome cu e compania di petroleo a bin nos isla na aña 1924. Segun historia tabatin piscina natural y manancial di awa brak na rand di e seronan y aki ta unda e nativonan tabata haya awa. Momento cu e facilidadnan di transbordo di petroleo a cuminsa, e necesidad pa awa brak pa flush y baño a wordo realisa y tabata e momento ey cu e sistema di pos a wordo expande, e tunnelnan a wordo coba y e shaftnan di ventilacion instala. E pompnan a wordo instala den e mesun direccion cu e shaft cu tin e trapi pa bay abou den e sistema di tunnel, esaki por wak den un cuadro geel riba e mapa. E edificio riba e pompnan tey ainda, pipa for di e edifico aunke yen di buraco. E pompnan a wordo kita. Algun di e shaft di ventilacionnan ainda por tey cu e pipanan riba e fundeshi di concret y riba algun e pipanan di ventilacion a wordo pusha y e buraco ta habri, esakinan ta cora riba e mapa. Riba uno, e slab di concret riba e shaft di ventilacion ta cay den e shaft, ta for di e shaft aki mayoria potretnan a wordo tuma. E tunnelnan ilustra riba e mapa ta den color blauw.

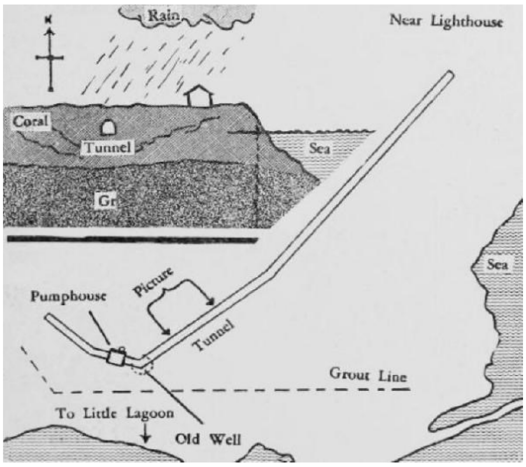


Tempo e compania petrolero a bin Aruba na aña 1924, cu despues a bira e refineria Lago, e compania aki sigur a contribui cu hopi di e condicionanan cu a lo largo a haci un cambio grandi riba nos isla. Costa di lama por tabata diferente, tambe camindanan, edificionan por ta tur nobo. Pero un di e prome preocupacionnan e tempo ey tabata e scarcedad di awa potabel pa nos hendenan. Asina a bin cu e idea pa bora un pos na Mangel Cora den Lago Colony pa nos hendenan por a haya awa fresco pa tur nan necesidad. Cu e meta su dilanti Lago a pensa cu e petroleo di Venezuela por a caba e tempo ey, pero su deseo tabata pa laga un pos unda nos hendenan por a sigu haci uso di dje. Asina a dicidi di bora un pos unda tabatin masha hopi awa, esta na Mangel Cora, den Lago Colony. Nos por puntra nos mes di unda e nomber Mangel Cora a bini. Laga nos tuma e prome nomber di e bario ey, cu tabata Lago Colony, un colonia di Lago, unda tur e Mericanonan y oficialnan tabata biba. Ora cu Lago su refineria a sera na aña 1985, cu tur hende a regresa nan pais, no tabatin e colonia mas, mester a cambi'e y a scoge e nomber Seroe Colorado (Sero Cora). E nomber ta referi na e 30 meter halto di puro kalki/fosfaat na e punto oost di Aruba. E sero a haya su nomber debi na e color geel-bruin of cora-bruin di e kalki. Si nos usa e rasonamento aki, nos por conclui cu door cu ey tabatin hopi mangel cora, nan a dicidi di dun'e e nomber Mangel Cora. Por ta tambe, cu door di e biento fuerte cu tabata

supla e stof color bruin-cora di e fosfaat y cubri e mangelnan ey, nan a dicidi di duné e nomber ey.



Den termino di siglo, Mangel Cora tabata considera e miho mehoracion permanente cu Lago a duna Aruba. Maske con grandi e economia di Aruba lo a bira, pero Lago mesora a pensa cu awa fresco ta un necesidad grandi pa nos isla. E construccin di e pos aki lo a percura pa awa dushi sin fin…..tanten cu awa sigui yobe. Masha hopi di nos yobidanan ta bay pa lama. Na algun luga, pa motibo di formacion natural di e tera, e awa ta wordo teni pa un capa duro di baranca bou di e coral y ta keda ey temporalmente.



Estudo a indica cu probablemente e luga unda cu baranca ta recoge mas awa ta banda di Seroe Colorado, banda pariba di nos isla. Pa un cu no sa e tera den e region aki a parce diferente for di otro parti di Aruba. Ora awa yobe e ta chupa bin den e porio di e coralnan y e ta disparce. Pero tin un diferencia. Hundo bou di e coral di Seroe Colorado te na e Lago Comisario (cerca di unda actualmente ta e Centro di Rehabilitacion) tin un capa grandi di piedra di graniet cu ta cubri un distancia di un miya hancho y un miya largo. E graniet ey ta traha mescos cu un spons den un tayo cu likido…e coral ta colecta awa manera un spons…y e graniet ta tene e awa, strob’e di core bay lama. Ingenieronan di Lago, cu a studia e stiuacion, ta kere cu e formacion di graniet ta colecta awa fresco mas o menos un miya cuadra y cu e por contene mas di 2.5 miyon bari di awa dushi. E area ta encera e Colorado Point, e hospital y su caminda pa e comisario, e misa te na lagoen.

E fuente natural aki tabata existi den e region aki pa siglos. E luga aki tabata yen yen durante tempo di yobida, pero probablemente e por tabata seco tambe durante otro temporada di aña. Despues di tempo e fuente aki a wordo usa y mehora cobando pos. Segun civilacion tabata yegando Aruba, e manancialnan aki a wordo mehora door di coba pos. Antes den tempo di nos Arubianonan, molina di pos tabata wordo instala pa saca awa for di tera. Dies di e molinanan aki tabata den operacion den e “area di Mangel Cora” ora e compania a yega. E molinanan aki a wordo instala pa saca awa for di tera. Tempo cu nan a cuminsa traha e refineria, mas awa dushi tabata wordo

usa cu e pompnan por a duna. E produccion di tur e posnan tabata wordo



(E cuadro geel ta e entrada; e tunnelnan den blauw y e ventilacionnan den cora)

colecta den un sistema di tuberia chikito y entrega door di lineanan di stal pa e deposito banda di e shopnan di Mechanical.

Mi a scucha varios hende ta bisa cu e posnan na Mangel Cora tabata pa suminstra awa pa fria mecanismo den e refineria, esaki no ta corecto. Lago tabatin su mesun sistema di fria su mecanismonan. Hasta Lago tabata e prome refineria cu a bin cu oil mist lubrication y a elimina nan cooling system na nan pump bearing. Asina ta, e posnan aki no tabatin nada di haci cu e operacion di e refineria. E casnan den Colony tur tabatin tur dos tipo di awa instala, esta awa potabel pa uso di cushina, bebe y baña. E awa brak tabata pa muha mata, flush y tin bes hasta baño.

Pos di Mangel Cora (un di e diesnan) a proba di ser e unico cu tabata produci awa aceptabel continuamente. Pero toch e no por a produci suficiente. Ora demasiado awa tabata wordo saca, awa di lama tabata drenta e pos. Cu excepcion di temponan di hopi yobida, e awa tabata 1/3 parti di awa di lama. Diferente metodo a wordo usa pa mehora e pos aki y despues di añanan nan a bin haya awa dushi na un cantidad di 1000 te mas o menos 5000 bari pa dia. Cu esaki a pensa sigur cu Mangel Cora lo sigui produci awa indefintivamente. Lago a usa e mes metodonan cu a proba exitoso na Europa, Sur di California, islanan di Hawai, y difernete otro islanan den Pacifico. Un di esakinan ta un tunnel cu ta core for di bou di e pos, bou di tera, te na nnivel di lama. Esaki ta aumenta e area cu e awa por wordo gepomp y asina e por traha manera hopi spons, no luga di uno so.

Pa fin di aña 1930 tur e dies posnan, cu excepcion di Mangel Cora, tabata abandona. E pomp stacion a wordo traha y 200 pia di un tunnel cu ta colecta awa a drenta servicio. E tunnel aki a wordo extende durante añanan te cu e

ta core casi mei miya bou di e coral. Den principio e trabou aki a haya practica pa haci buraco y pomp un mexcla di concret den e coral pa forma un dam bou di suela of un "liña di reyeno" meimei di e tunnel y oceano. Concret a yuda yena e buraconan den e coral poroso y ta traha manera un slaagboom pa sea sipel for di e forma na lama. E altura di e tunnel ta mas o menos un pia seis duim, e hanchura ta mas o menos un pia seis duim. Awa cayente (di 80 grado) ta yena e tunnel un poco mas halto cu nivel di rudia. Suela di e tunnel ta brutu y no igual; e murayanan ta di coral color blanco-geel. Ingenieronan di Lago cu ta check Mangel Cora regularmente, ta pertenece na e fraternidad di "mol", un animal cu ta biba bou tera y no por weita cu claridad) pasobra no tin lus solamente un poco cu ta drenta door di e tubonan di aire cada 200 pia mas o menos.

Tur trabou di e Mangel Cora ta wordo haci den scuridad, sinembargo, un gran cantidad a wordo siña tocante e formacion di e area di tera door di testmento y boramento exploratorio. Despues ainda tabatin hopi boramento panort di e tunnel. Pos bieu y mina ta wordo habri y bora. Esaki lo duna mas prueba riba localidad di e coral y graniet, hanchura di coral y e calidad di awa di suela den e partinan.

E sistema di awa di Mangel Cora lo wordo extende pa tap mas bron di awa. Pero si nan haya mas tera di awa of no, e tunnel presente a ser calcula cu lo ta un contribucion na bienesar di Aruba. Pa un gran cantidad di aña den futuro lo a wordo usa pa colecta awa fresco pa e isla.

Nos tur sa cu antes nos hendenan tabata haya nan awa domestico door di coba pos, na tankinan, cu molina di pos, rembak, etc.

Aruba a cuminsa desalina awa for di 1903 na e mina di oro, Gold Mining Company (1899-1916). Hasta den e prome etapa aki, tabata obvio cu e awa natural y esun colecta for di yobida no tabata suficiente pa e proceso kimico pa extrae e oro. E decision a wordo tuma pa desalina awa di lama, colecta for di Spaans Lagoen.

For di aña 1932 awa di bebe y industrial a wordo produci usando e tecnologia termico di desalinacion.

E unico informacion cu mi no por a logra haya te awo ta con y ki tempo a stop di usa e posnan na Mangel Cora. Mi sa cu el a keda para ey pa hopi tempo y hunto cu e makinarianan. Pero despues Lago a dicidi pa saca nan di eyden y hasta kier a sera e luga pa motibo cu hobennan tabata drenta eyden sin supervision y por bira hopi peligroso pa nan, pa insectonan y boa constrictor cu a wordo laga los. E ta un pos di 15 pia hundo, 4 pa 5 pia hancho di banda banda, haltura no ta un problema y largura ta 2,134 pia. Mas o menos 100 hende tabata traha ey.

Dufi Kock
Escritor y Historiado
Savaneta 125-F
TeL; 584-1201
Cel: 592-9417
October 30, 2020